

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201229294
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 560
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 560
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	71	120		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	81	120	4	44
	indeks mesnatosti	g	103	2	70	106		42
	fitnes	g	115	-3	76	101		42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	78	116		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	175	73	1037	297	42
	dnevna kol. masti	g	19.3	5.9	72	35.2	7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	1.1	71	23.3	4.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	72	-0.09	-0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.06	71	-0.15	-0.06	41
3.Meso	neto prirast	g	98	3	71	111		42
	randman	g	106	2	70	104		42
	klase mesa	g	101	0	69	103		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-2	64	107		37
	perzistencija	g	104	5	73	103		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-3	77	100		43
	broj somatskih stanica	g	106	-4	72	99	11	41
	protok mlijeka	g	102	-2	78	109	12	43
	mastitis	g	105	-1	47	100		30
	ciste	g	103	-2	56	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-4	63	94		37
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	76	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-3	70	100		41
	vitalnost	g	100	2	67	103		41
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	57	96		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	76	103	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	84	-2	64	89	-6	39
	skupna ocj. noge	g	112	2	58	111	5	36
	skupna ocj. vime	g	117	-9	75	108	-4	42
	visina križa	g	104	0	74	105	1	42
	duljina leđa	g	103	1	68	104	2	40
	širina zdjelice	g	97	0	66	103	-1	40
	dubina trupa	g	92	-2	65	100	-3	39
	položaj zdjelice	g	103	-3	69	99	-4	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	68	107	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	112	2	68	109	2	40
	putice	g	104	-1	64	106	0	39
	visina papaka	g	104	1	54	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	114	-7	65	113	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	65	106	-4	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201229294**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 6201037975**

Datum rođenja: **24.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **200 / 560**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 560**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	67	104	3	39
	susp. ligament	g	107	-2	62	103	4	38
	dubina vimena	g	109	-1	72	106	3	42
	duljina sisa	g	106	1	76	108	6	43
	debljina sisa	g	101	-2	67	104	-2	40
	smjer zad. sisa	g	111	0	73	104	5	42
	položaj prednjih sisa	g	118	-5	78	93	-3	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	65	100	5	39
	čistoća vimena	g	102	-3	66	102	-2	40

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima